

Fig. 1

SEQ ID NO: 1

GGCACGAGGAACAACCTATTTGCAAAGTTGGCGCAAACATTCCTGCCT
GACAGGACCATGGACACAGGTTGTAGAGATAGAGATGGCTCTGGCTGT
GCATTCAGCAGATTCTGTAGATAGAATTAATAGGACTTGGATGGGATT
GTGGTGAGAGAAAGTGAAATGAAAGATAAGTTCTAGTTTGAAGTTTT
AACAACTGAATGTTTAAACTCAAATAGACACAAAATATTGGAAGAGTG
GCAGGTTTGGGAGGATGAGACAATCAACTGTTTGGTTGAGCCACGTTA
GGTTTGAAATGTCTACGGGATCCCGTGGGGAGAGGTTATATCAGACTG
GAGCACCAGAGAGAGAGGCCAAGGCTGATAGTTTAGATGAAAAGAGAGCA
TGATATTTTAAGCCCTGAGACTGGATAATATCACCTATAGAAAGACTA
TATAGAGATAAGAGAGGTGGGGAACAAGTAAAAGCTGCGGGACACTCC
TAAATTTAGAGTCAAATTTAGAGCAGAAAATACTAGCAAAGGGGACTG
AAAAGCGGTGGCCAATTGAGCTTCAAATGCAAGTGAAAGTGTGTTGTG
TGTACATTTATCATCTCATGGCACAGGAAAAACGTGATTTAAGGAGAA
GGAAGCGATCCAATGGGAAGAAGAGATCCAATGGATCCTCTATCACGA
AGATATTGAGATAAGAACCAATATGGATTTGCACCCACTGCATTTGCA
GCCTTGAGGTGATAAGCATCCTCAGGAAAATGCACCAGGTGCTGCTGG
CAAGATGGAAACCAACTTCTCCACTCCTCTGAATGAATATGAAGAAGT
GTCCTATGAGTCTGCTGGCTACACTGTTCTGCGGATCCTCCCATTGGT
GGTGCTTGGGGTCACCTTTGTCCTCGGGGTCTGGGCAATGGGCTTGT
GATCTGGGTGGCTGGATTCCGGATGACACGCACAGTCACCACCATCTG
TTACCTGAACCTGGCCCTGGCTGACTTTTCTTTCACGGCCACATTACC
ATTCCTCATTTGTCTCCATGGCCATGGGAGAAAAATGGCCTTTTGGCTG
GTTCTGTGTAAGTTAATTCACATCGTGGTGGACATCAACCTCTTTGG
AAGTGTCTTCTTGATTGGTTTCATTGCACTGGACCGCTGCATTTGTGT
CCTGCATCCAGTCTGGGCCCAGAACCACCGCACTGTGAGTCTGGCCAT
GAAGGTGATCGTCGGACCTTGGATTCTTGCTCTAGTCCTTACCTTGCC
AGTTTTCTCTTTTTGACTACAGTAACTATTCCAAATGGGGACACATA

CTGTACTTTCAACTTTGCATCCTGGGGTGGCACCCCTGAGGAGAGGCT
GAAGGTGGCCATTACCATGCTGACAGCCAGAGGGATTATCCGGTTTGT
CATTGGCTTTAGCTTGCCGATGTCCATTGTTGCCATCTGCTATGGGCT
CATTGCAGCCAAGATCCACAAAAAGGGCATGATTAAATCCAGCCGTCC
CTTACGGGTCCTCACTGCTGTGGTGGCTTCTTTCTTCATCTGTTGGT
TCCCTTTCAACTGGTTGCCCTTCTGGGCACCGTCTGGCTCAAAGAGAT
GTTGTTCTATGGCAAGTACAAAATCATTGACATCCTGGTTAACCCAAC
GAGCTCCCTGGCCTTCTTCAACAGCTGCCTCAACCCCATGCTTTACGT
CTTTGTGGGCCAAGACTTCCGAGAGAGACTGATCCACTCCCTGCCCAC
CAGTCTGGAGAGGGCCCTGTCTGAGGACTCAGCCCCAACTAATGACAC
GGCTGCCAATTCTGCTTCACCTCCTGCAGAGACTGAGTTACAGGCAAT
GTGAGGATGGGGTCAGGGATATTTTGAGTTCTGTTTCATCCTACCCTAA
TGCCAGTTCAGCTTCATCTACCCTTGAGTCATATTGAGGCATTCAAG
GATGCACAGCTCAAGTATTTATTTCAGGAAAAATGCTTTTGTGTCCCTG
ATTTGGGGCTAAGAAATAGACAGTCAGGCTACTAAAATATTAGTGTTA
TTTTTTGTTTTTTTGACTTCTGCCTATACCCTGGGGTAAGTGGAGTTGG
GAAATACAAGAAGAGAAAGACCAGTGGGGATTTGTAAGACTTAGATGA
GATAGCGCATAATAAGGGGAAGACTTTAAAGTATAAAGTAAAATGTTT
GCTGTAGGTTTTTTTATAGCTATTAAAAAAAATCAGATTATGGAAGTTT
TCTTCTATTTTTAGTTTGCTAAGAGTTTTCTGTTTCTTTTTCTTACAT
CATGAGTGGACTTTGCATTTTATCAAATGCATTTTCTACATGTATTAA
GATGGTCATATTATTCTTCTTCTTTTATGTAAATCATTATAAATAATG
TTCATTAAGTTCTGAATGTAAACTACTCTTGAATTCCTGGAATAAAC
CACACTTAGTCCTGATGTACTTTAAATATTTATATCTCACAGGAGTTG
GTTAGAATTTCTGTGTTTATGTTTATATACTGTTATTTCACTTTTTCT
ACTATCCTTGCTAAGTTTTTCATAGAAAATAAGGAACAAAGAGAACTT
GTAATGGTCTCTGAAAAGGAATTGAGAAGTAATTCCTCTGATTCTGTT
TTCTGGTGTTATATCTTTATTAAATATTCAGAAAAATTC

- 3/3 -

Fig. 2

SEQ ID NO: 2

METNFSSTPLNEYEEVSYESAGYTVLRILPLVVLGVTFVLGVLGNGLVI
WVAGFRMTRTVTTICYNLALADFSFTATLPFLIVSMAMGEKWPFQWF
LCKLIHIVVDINLFGSVFLIGFIALDRICVLPVWAQNHRTVSLAMK
VIVGPWILALVLTLPVFLFLT TTTIPNGDTYCTFNFASWGGTPEERLK
VAITMLTARGIIRFVIGFSLPMSIVAICYGLIAAKIHKKGMIKSSRPL
RVLTAVVASFFICWFPPQLVALLGTVWLKEMLFYGYKIIDILVNPTS
SLAFFNSCLNPMLYVFBVGQDFRERLIHSLPTSLERALSEDSAPTNDTA
ANSASPPAETELQAM

Fig. 3

SEQ ID NO: 3

5'-GTGATCTGGGTGGCTGGATT-3'

Fig. 4

SEQ ID NO: 4

5'-CGGATGACACGCACAGTCACCACC-3'

Fig. 5

SEQ ID NO: 5

5'-AGGGCCAGGTTTCAGGTAACA-3'